

NÚMERO: 155044

Solução: Ácido Forte
Código Produto: SQ30570
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 1,3257 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25A0229A
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela diluição de ácido nítrico (HNO_3) e ácido sulfúrico (H_2SO_4) todos de pureza PA/CS em água destilada. Sua formulação e utilização estão descritas no Standard Methods 22 Edição 4500-P B,D. É destinada para uso de laboratório, principalmente em análise de determinação de fósforo.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Solução ácida! Manter sempre fechado o frasco com a tampa.
Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Nunca retornar para o frasco restos de solução usada.
Usar óculos de segurança e luvas de borracha ao manusear esta solução.
Antes de ser descartada deve ser neutralizada com solução de bicarbonato de sódio ou hidróxido de sódio.
Não misturar com cianetos e sulfetos devido à liberação de gases altamente tóxicos.

4 – Características da Solução

Solução: límpida e sem cor.
Densidade a 20°C: 1,310 g/mL +/- 0,020 g/mL

Este certificado restringe-se apenas ao número de lote fornecido.

5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2025

Elaborado por: Samara Minussi Rodrigues – Técnica Assistente – CRQ 044102063 – 4ª Região



Aprovado por: Msc. Nilton Pereira Alves Granado – Responsável Técnico – CRQ 04428809 – 4ª Região

